 **Структура условного обозначения**



**Типоисполнения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Типоисполнения** | **Выключатель для ручного управления освещением** |
| 1. | АВО1-750-0 УХЛ4 | + |
| 2. | АВО1-750-1 УХЛ4 | - |

Примечание: Электрические параметры устройства могут быть изменены по желанию заказчика.
**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| **АВО1-750-0** | **АВО1-750-1** |
| Номинальное напряжение Un, В | 220 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальная нагрузка, Вт | 750 |
| Минимальная нагрузка, Вт | 40 |
| Потребляемая мощность при напряжении 220В,не более, ВА | 5 |
| Пределы регулирования чувствительности, ПК | 2-200 |
| Время задержки включения и выключения не менее, сек. | 40 |
| Время перехода в экономный режим после включения через, час | 3/5 |
| Сечение подключаемого провода, мм2 | 1-2,5 |
| Длина соединительного кабеля выносного датчика, не более, м | 50 |
| Средний срок службы, лет | 10 |

Примечание: Электрические параметры устройства могут быть изменены по желанию заказчика.
**Условия эксплуатации**

 АВО обеспечивают надёжную и устойчивую работу в процессе воздействия климатических факторов, характерных для районов с умеренным и холодным климатом:
— диапазон рабочих температур электронного блока - от минус 10°С до +40°С;
— выносного датчика - от минус 40°С до +40°С.

 Степень защиты для оперативной панели электронного блока АВО - IP30; для выносного датчика - IP54.
**Схема подключения**

|  |  |
| --- | --- |
| http://signalrp.ru/catalog/avo/images/spavo.gif | А1 – электронный блок: QF1 – для автоматического управления освещением; QF2 – выключатель для ручного управления освещением; А2 – выносной датчик; HL1…HLn – лампы накаливания.  |

**Габаритные, установочные размеры и масса**

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритные размеры и массаИЖСК.648342.001 | ИЖСК.648342.001-01 |
| http://signalrp.ru/catalog/avo/images/GURMAVO1.gif | http://signalrp.ru/catalog/avo/images/GURMAVO2.gif |
| Масса не более 0,5 кг | Масса не более 0,35 кг |
| http://signalrp.ru/catalog/avo/images/GURMAVO3.gif Масса не более 0,15 кг |

**Обозначение изделий при заказе**

 АВО с выключателем для ручного управления освещением:
АВО1-750-0 УХЛ4 ИЖСК.648342.001ТУ.
**Комплектность поставки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | ИЖСК.648342.001ТУ | Электронный блок | 1 |
| 2 |   | Выносной датчик с соединительным кабелем |   |
| 3 |   | Руководство по эксплуатации |   |